

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง
ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท
ปริมาณงาน 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 972,668.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 พิชณุ ศิลป์สวัสดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)
- 7.2 ฤทธิไกร ชูพร้อม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.3 ปรีวัฒน์ วิชระสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	ทางหลวงหมายเลข 4169					
ตอน	ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.24	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินสงวนท้ายจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ชุดขาจับกิ่งโคมไฟน็อดยัดเสาไฟฟ้า	ชุด	2,024.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,024.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	โคมไฟHPSL250WATTพร้อมอุปกรณ์	ชุด	5,453.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,453.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	สายIEC102x2.5sq.mm.	เมตร	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	งานร้อยและติดตั้งสายTHW- A1x25sq.mm.(สีดำ)สายTHW- A1x50sq.mm.(สีดำ)พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	เมตร	100.53	0.00	0.00	0.00	0.00	100.53	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	สายTHW1x50sq.mm.สีดำ	เมตร	157.00	0.00	0.00	0.00	0.00	157.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 17:22:16

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	ทางหลวงหมายเลข 4169					
ตอน	ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.24	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงนามจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	คัททริกส์พิวส์หัวเห็ดกันฝนพิวส์กันฝน	อัน	218.00	0.00	0.00	0.00	0.00	218.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
7	หลอดโซเดียม250w	อัน	903.00	0.00	0.00	0.00	0.00	903.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
8	ขั้วหลอดโซเดียม	อัน	233.14	0.00	0.00	0.00	0.00	233.14	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	บัลลาสโซเดียม250w	ตัว	1,382.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,382.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
10	อิกนิเตอร์	ตัว	679.00	0.00	0.00	0.00	0.00	679.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
11	คาปาซิเตอร์	ตัว	612.00	0.00	0.00	0.00	0.00	612.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	ทางหลวงหมายเลข 4169					
ตอน	ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.24	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินสงวนหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ฝาครอบโคมไฟ	อัน	1,748.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,748.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
13	ตู้ควบคุมไฟฟ้าขนาด220V/60Aชนิด2วงจร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	10,120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,120.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
14	ชุดแท่งกรวดชุบทองแดงยาว2.4m.	ชุด	402.00	0.00	0.00	0.00	0.00	402.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
15	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30KVAพร้อมอุปกรณ์	ชุด	125,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125,000.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
16	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด30(100)Aพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
17	สายไฟฟ้านYY4x1.5ตร.มม.	ม.	83.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 17:22:16

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	ทางหลวงหมายเลข 4169					
ตอน	ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาวันรวมโซลา	30.24	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
18	คอนกรีตหยาบคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2,532.69	0.00	0.00	0.00	0.00	2,532.69	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
19	ลวดเหล็ก	กก.	28.42	0.00	0.00	0.00	0.00	28.42	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
20	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	914.87	0.00	0.00	0.00	0.00	914.87	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
21	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.	1,315.57	0.00	0.00	0.00	0.00	1,315.57	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
22	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูก บาศก์240กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 210กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,177.81	0.00	0.00	0.00	0.00	2,177.81	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 17:22:16

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร					
สาย	ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตผืนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.24	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,950.00	695.00	1,083.97	80.00	4,100.00	27,213.97	ก.พ. 2567	
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,200.00	695.00	1,083.97	80.00	4,100.00	26,463.97	ก.พ. 2567	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อไฟสัญญาณจราจร AT STA .4+571.000	EACH	1.000	5,470.00	5,470.00	1.3616	7,447.95	7,447.95
2	2. MANHOLE FOR TRAFFIC SIGNALS TYPE C.1	EACH	6.000	6,052.46	36,314.76	1.3616	8,241.02	49,446.17
3	3. งานทาสีเสาไฟสัญญาณจราจร	ตร.ม.	19.000	82.00	1,558.00	1.3616	111.65	2,121.37
4	4. ตู้ควบคุม (Controller) ระบบ Vehicle Actuated รวมฐาน (Controller)	ชุด	1.000	250,000.00	250,000.00	1.3616	340,400.00	340,400.00
5	5. Controller Shelter	EACH	1.000	15,000.00	15,000.00	1.3616	20,424.00	20,424.00
6	6. เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา + ค่าติดตั้ง	ต้น	1.000	5,000.00	5,000.00	1.3616	6,808.00	6,808.00
7	7. หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคม ขนาด 3 - Ø 300 มม.รวมค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ พร้อม Backing Board	ชุด	8.000	38,000.00	304,000.00	1.3616	51,740.80	413,926.40
8	8. ท่อเหล็กขนาด 3" พร้อมค่าติดตั้ง	เมตร	47.000	1,057.33	49,694.51	1.3616	1,439.66	67,664.04
9	9. สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 ตร.มม.	เมตร	440.000	83.00	36,520.00	1.3616	113.01	49,725.63
10	10. งาน Ground rod ชนิด Exothermic welding	ชุด	1.000	800.00	800.00	1.3616	1,089.28	1,089.28

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

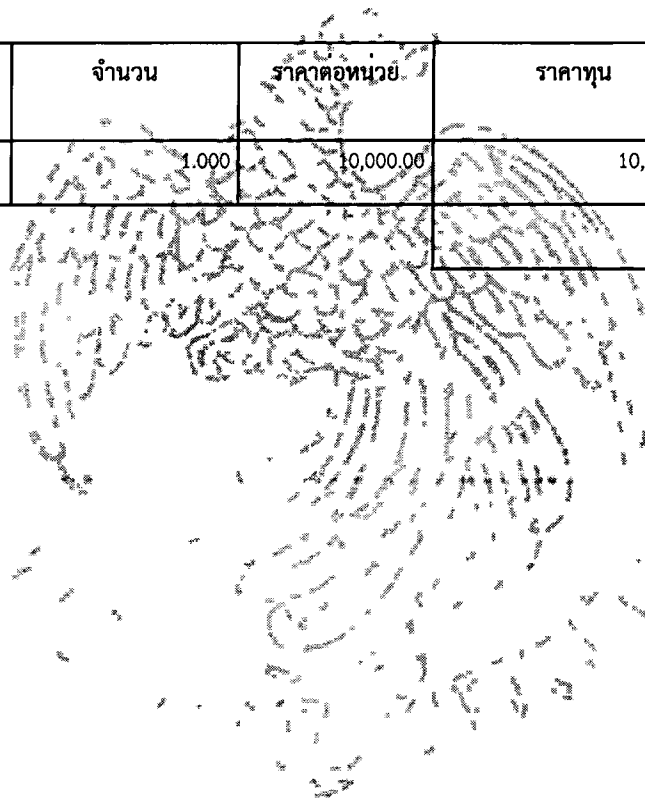
23 มีนาคม 2567 17:21:54

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. Meter และ Safty Switch	ชุด	1.000	10,000.00	10,000.00	1.3616	13,616.00	13,616.00
รวมราคากลาง								972,668.84



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)/กรมทางหลวง



(ฤทธิไกร ชูพร้อม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปรีวัฒน์ วัชระสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟส่องสว่างจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟส่องสว่างจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทางวิ่ง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 17:22:12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลากลางที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลากลางที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน

ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน

ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 17:22:12

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	714,357.27 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	714,357.27 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรมนานหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ทางหลวงหมายเลข 4169, ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟลัญญามจราชร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราชร
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุยที่คงที่: กม.4+571ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟลัญญามจราชร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราชร
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	215.96	302.35	90	293.64	411.09	114	371.31	519.83
67	219.20	306.88	91	296.88	415.63	115	374.54	524.35
68	222.43	311.41	92	300.11	420.15	116	377.79	528.90
69	225.68	315.95	93	303.33	424.66	117	381.00	533.40
70	228.91	320.48	94	306.57	429.20	118	384.23	537.92
71	232.15	325.02	95	309.83	433.76	119	387.48	542.47
72	235.39	329.54	96	313.04	438.26	120	390.74	547.04
73	238.62	334.07	97	316.28	442.79	121	393.97	551.55
74	241.84	338.58	98	319.53	447.34	122	397.21	556.09
75	245.09	343.13	99	322.77	451.87	123	400.41	560.58
76	248.32	347.65	100	325.99	456.38	124	403.69	565.16
77	251.56	352.18	101	329.23	460.92	125	406.92	569.69
78	254.79	356.71	102	332.48	465.48	126	410.17	574.23
79	258.03	361.24	103	335.72	470.01	127	413.37	578.72
80	261.27	365.77	104	338.94	474.51	128	416.59	583.23
81	264.50	370.31	105	342.17	479.04	129	419.83	587.76
82	267.74	374.84	106	345.42	483.59	130	423.07	592.30
83	270.97	379.36	107	348.65	488.12	131	426.34	596.87
84	274.23	383.92	108	351.90	492.66	132	429.55	601.38
85	277.46	388.44	109	355.12	497.17	133	432.78	605.90
86	280.68	392.95	110	358.36	501.71	134	436.03	610.44
87	283.92	397.49	111	361.62	506.27	135	439.29	615.00
88	287.16	402.02	112	364.85	510.79	136	442.49	619.49
89	290.39	406.54	113	368.09	515.33	137	445.71	624.00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟส่องสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุยที่คงที่ : กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟส่องสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	449.02	628.62	162	526.63	737.29	186	604.31	846.03
139	452.19	633.07	163	529.86	741.80	187	607.58	850.61
140	455.45	637.64	164	533.10	746.33	188	610.87	855.21
141	458.66	642.12	165	536.35	750.88	189	614.03	859.65
142	461.95	646.73	166	539.61	755.45	190	617.34	864.28
143	465.18	651.25	167	542.88	760.03	191	620.53	868.74
144	468.42	655.79	168	546.06	764.49	192	623.72	873.21
145	471.60	660.24	169	549.36	769.11	193	627.06	877.89
146	474.87	664.82	170	552.57	773.59	194	630.28	882.39
147	478.08	669.31	171	555.78	778.10	195	633.50	886.90
148	481.37	673.92	172	559.01	782.62	196	636.74	891.43
149	484.61	678.45	173	562.25	787.15	197	639.98	895.97
150	487.85	682.99	174	565.50	791.70	198	643.24	900.53
151	491.02	687.43	175	568.76	796.26	199	646.36	904.90
152	494.29	692.01	176	571.92	800.69	200	649.63	909.48
153	497.49	696.49	177	575.20	805.28	201.0 -		
154	500.79	701.10	178	578.50	809.90	1000.0	3.25	4.55
155	504.01	705.61	179	581.69	814.36			
156	507.24	710.14	180	584.89	818.84			
157	510.49	714.69	181	588.10	823.34			
158	513.75	719.25	182	591.44	828.02			
159	516.93	723.70	183	594.67	832.54			
160	520.22	728.30	184	597.92	837.08			
161	523.42	732.79	185	601.04	841.46			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุยที่ถนนสี่แฉกริมถนนสุขุมวิท กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟส่องสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟส่องสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัณญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุยที่ถนนสี่แฉกริมถนนสุขุมวิท กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัณญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 17:22:24

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟส่องสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุยที่คงที่: กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟส่องสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	345.43	483.60	162	405.55	567.77	186	465.39	651.54
139	348.12	487.37	163	408.04	571.26	187	468.02	655.23
140	350.50	490.70	164	410.54	574.76	188	470.07	658.10
141	352.89	494.04	165	413.05	578.27	189	472.72	661.80
142	355.61	497.85	166	415.56	581.79	190	475.36	665.51
143	358.00	501.21	167	418.08	585.31	191	478.02	669.23
144	360.40	504.56	168	420.60	588.84	192	480.08	672.11
145	363.15	508.42	169	422.66	591.72	193	482.74	675.84
146	365.56	511.79	170	425.19	595.26	194	485.42	679.58
147	367.98	515.17	171	427.72	598.81	195	488.10	683.34
148	370.39	518.55	172	430.26	602.37	196	490.16	686.22
149	372.81	521.94	173	432.81	605.93	197	492.85	689.99
150	375.61	525.86	174	435.36	609.51	198	495.55	693.77
151	378.05	529.27	175	437.92	613.09	199	497.60	696.65
152	380.48	532.68	176	440.49	616.69	200	500.32	700.44
153	382.93	536.10	177	443.06	620.29	201.0 -		
154	385.37	539.52	178	445.12	623.16	1000.0	2.50	3.50
155	387.82	542.95	179	447.70	626.78			
156	390.28	546.39	180	450.29	630.40			
157	392.74	549.83	181	452.88	634.03			
158	395.62	553.87	182	455.48	637.68			
159	398.09	557.33	183	458.09	641.33			
160	400.57	560.80	184	460.15	644.20			
161	403.06	564.28	185	462.76	647.87			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานข่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุยที่คงที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานข่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะชนตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าชนคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวางลาดตียง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟลัญญานจรรยา ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ หรือ ระบบตามปริมาณจรรยา
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุยที่ครั้งสี่ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟลัญญานจรรยา ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ หรือ ระบบตามปริมาณจรรยา
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุยที่คงที่ : กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุยที่คงที่: กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างทีมงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างทีมงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ชุดขาจับกิ่งโคมไฟนอตยึดเสาไฟฟ้า	ชุด	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด
2	โคมไฟHPSSL250WATTพร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						ราคาจาก สป.	01 มีนาคม 2567	ราคาระบุตาม สป.
3	สายIEC102x2.5sq.mm.	เมตร	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด
4	งานร้อยและติดตั้งสายTHW-A1x25sq.mm.(สีดำ)สายTHW-A1x50sq.mm.(สีดำ)พร้อมอุปกรณ์ครบ	เมตร	X						ราคาจาก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	01 มีนาคม 2567	ราคาตามการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
5	สายTHW1x50sq.mm.สีดำ	เมตร	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด
6	คัททริกส์ฟิวส์หัวเห็ดกันฝนฟิวส์กันฝน	อัน	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (ถาวรเดิม) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบบ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	หลอดโซเดียม250w	อัน	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด
8	ขั้วหลอดโซเดียม	อัน	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด
9	บัลลาสต์โซเดียม250w	ตัว	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด
10	อิกนิตอร์	ตัว	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด
11	คาปาซิเตอร์	ตัว	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด
12	ฝาครอบโคมไฟ	อัน	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด
13	ตู้ควบคุมไฟฟ้าขนาด220V/60Aชนิด2วง จรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 17:22:20

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงาน แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (ควบคุมพิเศษ) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงาน	รูปแบบ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	ชุดแท่งกรวดซูปทองแดงยาว2.4m.	ชุด	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
15	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30KVAพร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						ราคาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	01 มีนาคม 2567	ราคาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
16	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด30(100)Aพร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						ราคาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	01 มีนาคม 2567	ราคาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
17	สายไฟฟ้าNYY4x1.5ตร.มม.	ม.	X						surat	01 มีนาคม 2567	ท้องที่ก่อสร้าง
18	คอนกรีตหยาบคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	X						surat	01 มีนาคม 2567	ท้องที่ก่อสร้าง
19	ลวดเหล็ก	กก.	X						surat	01 มีนาคม 2567	ท้องที่ก่อสร้าง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการและประเภทราคาและมูลค่าของวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลล่าสุด

ชื่อโครงการ ปรากฏว่าจ้างงานซ่อมไฟฟ้าสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาจราจร ระบบควบคุมปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควนคัม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมัย ตอน 2 ที่ กม.4+571 บริเวณงาน 1 แห่ง ความยาวประมาณ 1 กิโลเมตร (e-bidding) / งานกำหนดเวลาจราจร ระบบควบคุมปริมาณจราจร ระบบกำหนดเวลาจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ปรากฏว่าจ้างงานซ่อมไฟฟ้าสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาจราจร ระบบควบคุมปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ปรากฏว่าจ้างงานซ่อมไฟฟ้าสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควนคัม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมัย ตอน 2 ที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้าง	แหล่งที่มา	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานภาค	สัญญาประเภท	อื่นๆ	ระบุ	ราคา	วันที่รับราคา	วันที่รับราคา	หมายเหตุการสืบราคา
20	รวมผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X					surat			01 มีนาคม 2567	01 มีนาคม 2567	รวมค่าขนส่งทางระยะสั้น	
21	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.	X					surat			01 มีนาคม 2567	01 มีนาคม 2567	รวมค่าขนส่งระยะสั้น	
22	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูปฉาบ/ตร.ชม.และรูปทรงกร	ลบ.ม.	X					surat			01 มีนาคม 2567	01 มีนาคม 2567	รวมค่าขนส่งระยะสั้น	
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)	22												

พจนี ศัลยศาสตร์

23 มีนาคม 2567 17:22:20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อไฟสัญญาณจราจร AT STA .4+571.000

คิดจากปริมาตรรื้อไฟสัญญาณ 1.000 แห่ง
เสาไฟสัญญาณเสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา 1.000 ต้น
ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อ ชนิดมีเครื่องยก (กระเช้า) 1 คัน 3,500.000 = 3,500.000 บาท
ค่าแรงช่างไฟฟ้า 2.000 คน @ 500.000 = 1,000.000 บาท
ค่าแรงคนงาน 3.000 คน @ 300.000 = 900.000 บาท
รวมเฉลี่ยค่ารถก่อน 1.000 แห่ง @ = 5,400.000 บาท/แห่ง
ค่าขนส่งจาก หน่วยงานถึงหมวดทางหลวงเกาะสมุย 70.000 บาท/ต้น
รื้อไฟสัญญาณ + ค่าขน 5,400.000 + 70.000 = 5,470.000 บาท
ค่างานต้นทุน = 5,470.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 MANHOLE FOR TRAFFIC SIGNALS TYPE C.1

ก. RC. Manhole ขนาด 0.70 x0.70 ม. (ไม่รวมฝาปิด)	
ขุดดินและปรับพื้น 2.750 ลบ.ม.@ 46.070	= 126.692 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.065 ลบ.ม.@ 2,532.690	= 164.624 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.180 ลบ.ม.@ 1,315.570	= 236.802 บาท
คอนกรีต CLASS E 0.139 ลบ.ม.@ 2,177.810	= 302.715 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 48.000 กก.@ 26.463	= 1,270.224 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.200 กก.@ 28.420	= 34.104 บาท
ไม้แบบ (1) 7.680 ตร.ม.@ 308.470	= 2,369.049 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. 2.280 ม.@ 112.740	= 257.047 บาท
ค่าเชื่อม 16.000 จุด@ 5.000	= 80.000 บาท
CONDUIT PIPE Ø 100 มม. 1.600 ม.@ 256.000	= 409.600 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	= 5,250.857 บาท
ข. ฝาปิดคอนกรีต (คัด ขนาด 0.58 x 0.0.58 x 0.10 ม.)	
คอนกรีต CLASS-E.0.040.ลบ.ม.@ 2,177.810	= 87.112 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. 4.320 กก.@ 27.213	= 117.560 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.108 กก.@ 28.420	= 3.069 บาท
ไม้แบบ (2) 0.344 ตร.ม.@ 277.370	= 95.415 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 2.320 ม.@ 112.580	= 261.185 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม.x10 ซม. 0.560 กก.@ 26.580	= 14.884 บาท
ค่าเชื่อม 14.000 จุด 5.000	= 70.000 บาท
Steel Sleeve 1/8 " (2x4 ซม.) 0.200 ม.@ 76.180	= 76.380 บาท
PVC PIPE Ø 50 มม. 0.800 ม.@ 95.000	= 76.000 บาท

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

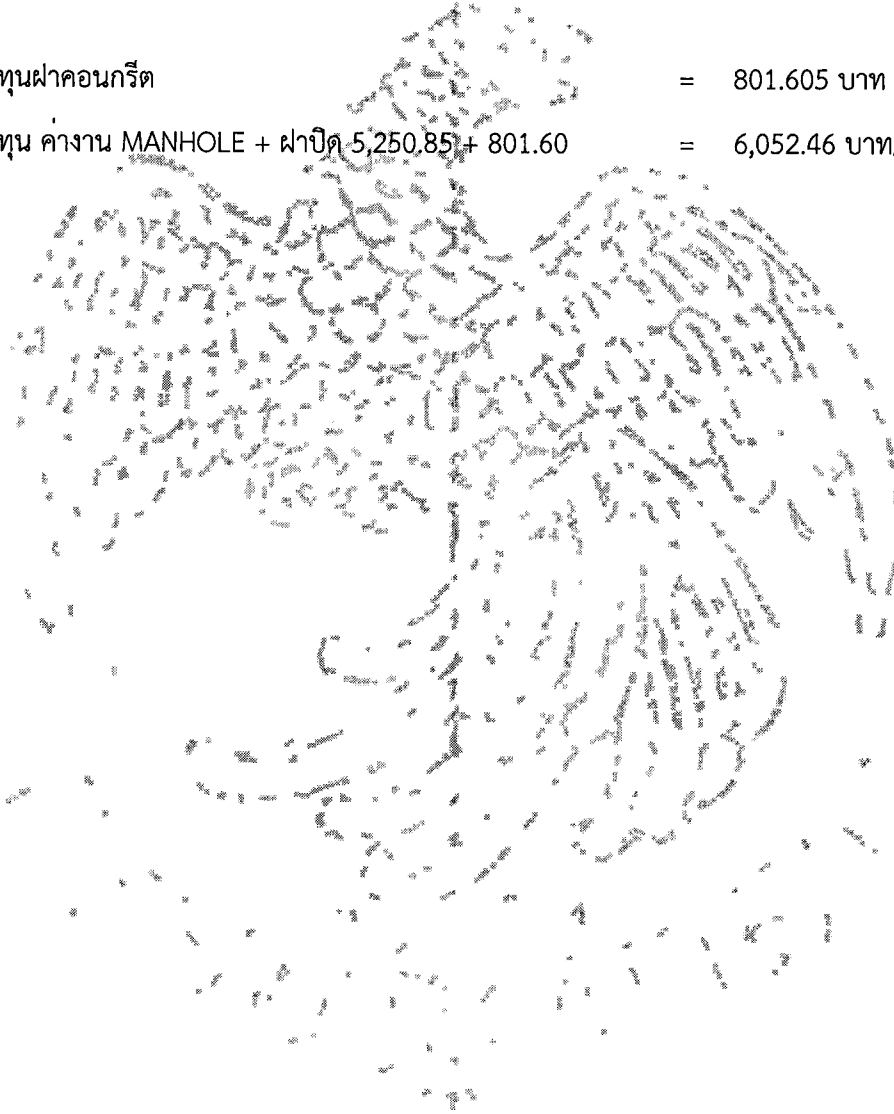
23 มีนาคม 2567 17:22:06

หน้า 2 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานขอมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานขอมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 MANHOLE FOR TRAFFIC SIGNALS TYPE C.1

ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต = 801.605 บาท
ค่างานต้นทุน ค่างาน MANHOLE + ฝापิด 5,250.85 + 801.60 = 6,052.46 บาท/EACH



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานทาสีเสาไฟสัญญาณจราจร

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

งานขัดลอกสีเดิม 1.000 ตร.ม.@ 12.000 = 12.000 บาท

ค่าทาสีกันสนิม 2 รอบ 1.000 ตร.ม.@ 35.000 = 35.000 บาท

ค่าทาสีน้ำมัน 1 รอบ 1.000 ตร.ม.@ 35.000 = 35.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 82.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ตู้ควบคุม (Controller) ระบบ Vehicle Actuated รวมฐาน (Controller)

ตู้ควบคุม (Controller) ระบบ Vehicle Actuated รวมฐาน (Controller) = 250,000.000 บาท/ชุด

รวมค่าติดตั้ง

ค่างานต้นทุน

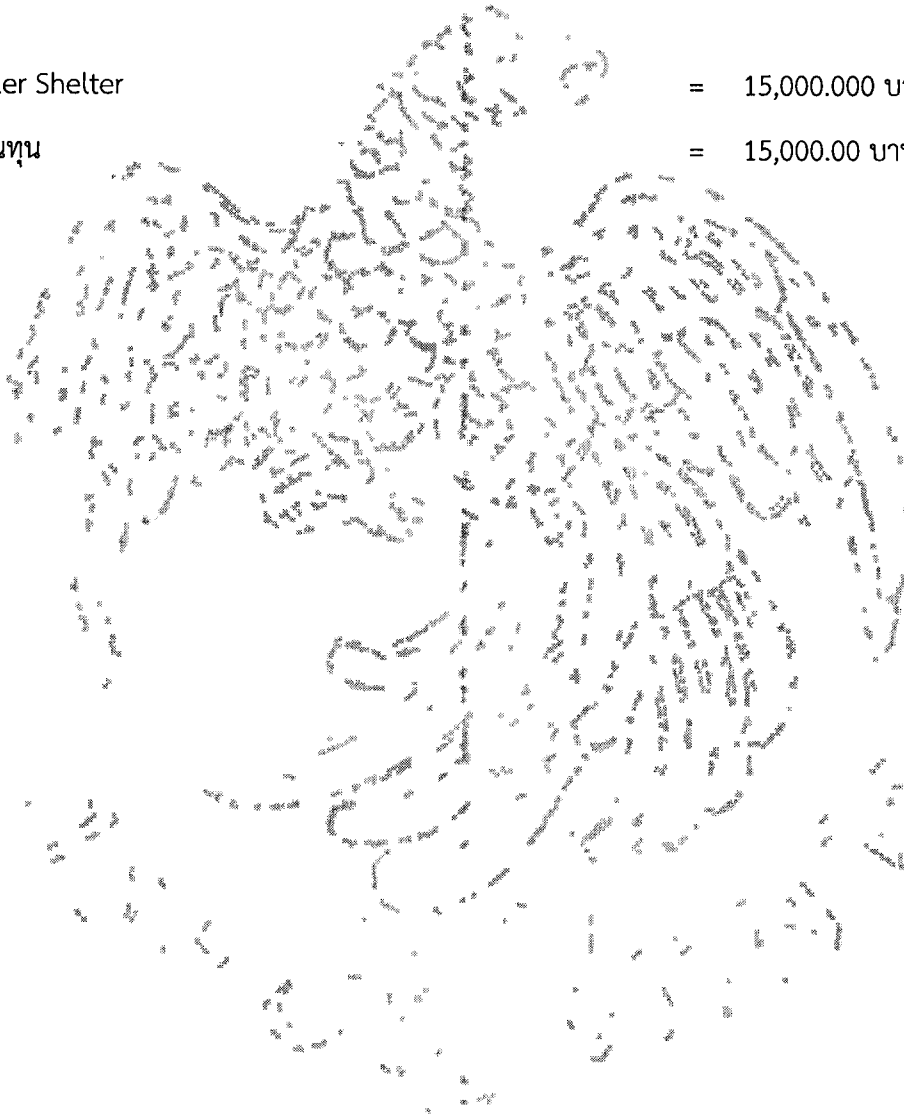
= 250,000.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 Controller Shelter

Controller Shelter = 15,000.000 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน = 15,000.00 บาท/EACH



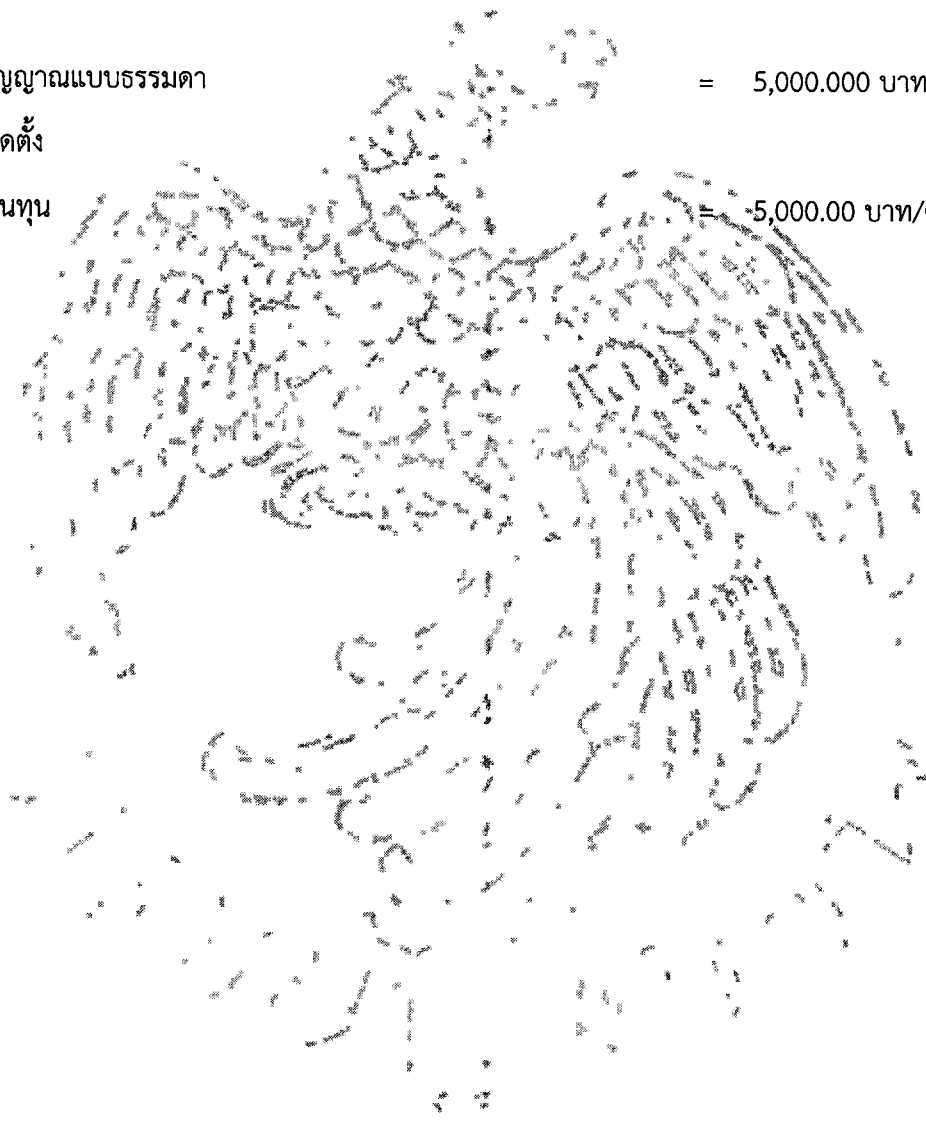
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 เส้าไฟสัญญาณแบบธรรมดา + ค่าติดตั้ง

เส้าไฟสัญญาณแบบธรรมดา = 5,000.000 บาท/ต้น

รวมค่าติดตั้ง

ค่างานต้นทุน = 5,000.00 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคม ขนาด 3 - Ø 300 มม.รวมค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ พร้อม Backing Board

หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคม ขนาด 3 - Ø 300 มม.รวมค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ พร้อม Backing Board
ค่างานต้นทุน = 38,000.000 บาท/ชุด
= 38,000.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 ท่อเหล็กขนาด 3" พร้อมค่าติดตั้ง

ประเมินคิดค่าใช้จ่าย 12.00 m.

(เคลื่อนไหวค้ำทางได้ตามแบบดำเนินการ)

ท่อเหล็ก Dia 3" 18.000 เมตร @ 224,000	=	4,032,000 บาท/แห่ง
ค่าติดตั้งท่อลอด(เหมา)	=	15,000,000 บาท/แห่ง
รวมค่าต้นทุน	=	19,032,000 บาท/แห่ง
เฉลี่ยค่างานต้นทุน $19,032,000 / 18,000$	=	1,057.333 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	1,057.33 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟส่องสว่างจราจร ระบบกำหนดเวลากลางที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟส่องสว่างจราจร ระบบกำหนดเวลากลางที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

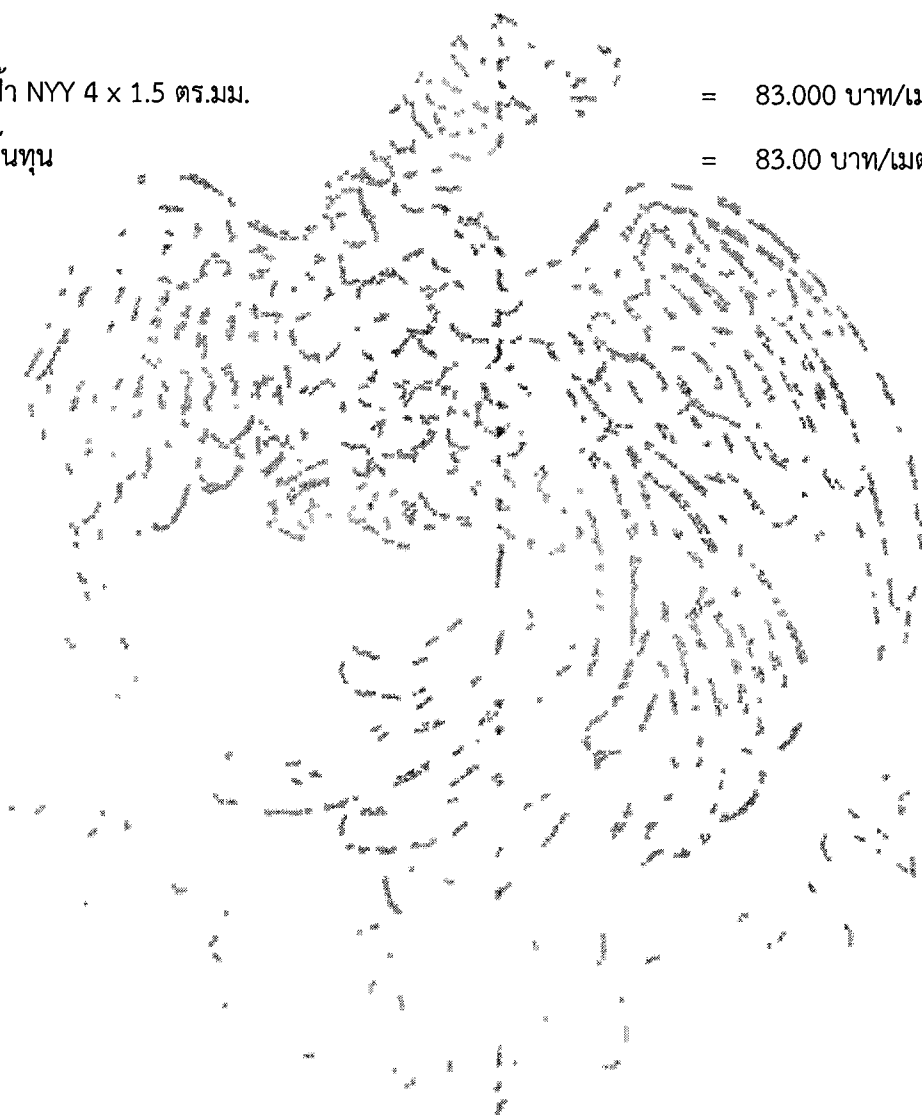
9 สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 ตร.มม.

สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 ตร.มม.

= 83.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน

= 83.00 บาท/เมตร

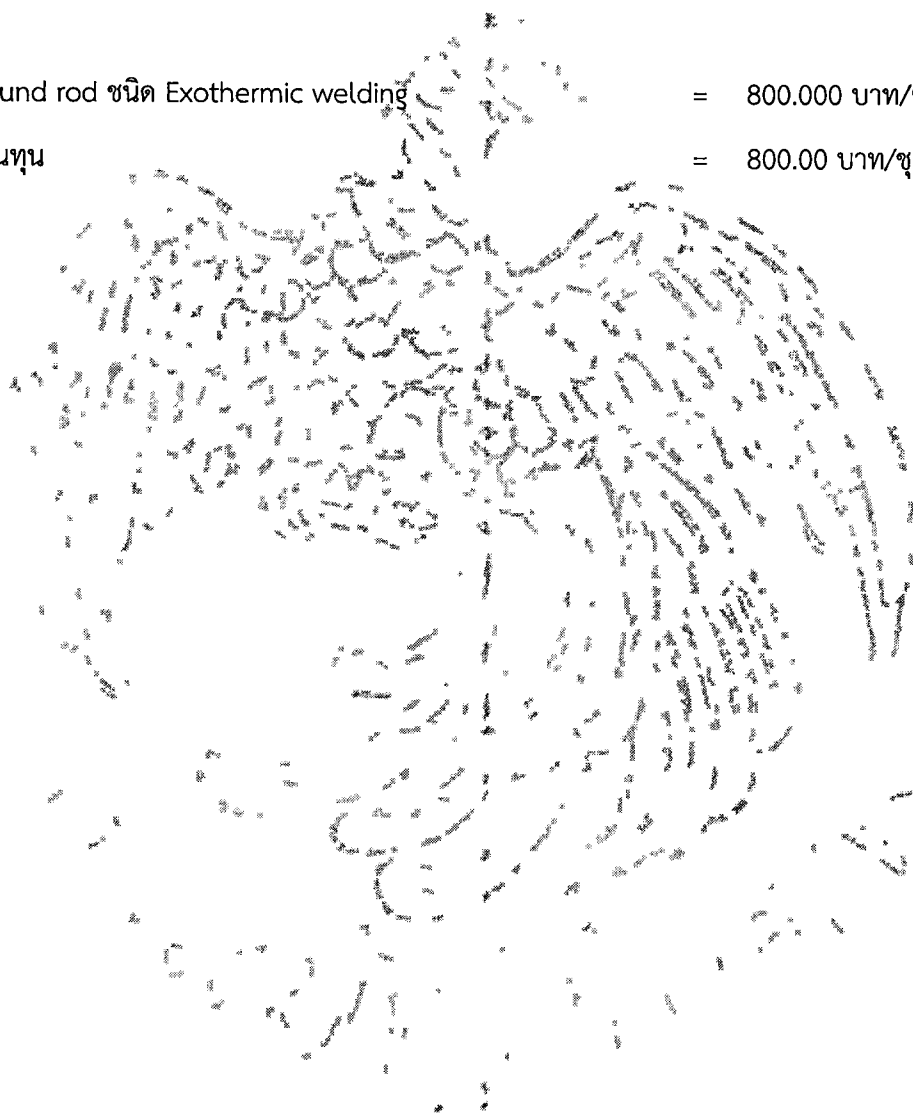


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งาน Ground rod ชนิด Exothermic welding

งาน Ground rod ชนิด Exothermic welding = 800.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 800.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานซ่อมไฟส่องสว่างจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานซ่อมไฟส่องสว่างจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 2 ที่ กม.4+571 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 Meter และ Safty Switch

Meter และ Safty Switch	= 10,000.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	= 10,000.00 บาท/ชุด

